



又到一年养蚕季,小学科学课让孩子们养蚕并观察 养蚕没问题 可真成了“家长作业”

■天府早报记者 冯迟

又到一年养蚕季,成都一群小学生们的蚕宝宝又嗷嗷待哺了!原来,小学科学课有一项让孩子们养蚕并观察其一生成长的课程,孩子们的乐趣不少,但是家长们的烦恼也接踵而来,仅是找桑叶,就能激发全家人春季总动员。

天府早报记者调查发现,成都一些公园、小区有种植桑树,但是不少家长还是一叶难求。而购物平台的桑叶生意也非常火爆,一店铺售价9元钱500克的桑叶,月销量竟然达到了3万多笔。

苦找桑叶

“那时候为了找桑叶真是全家总动员,爷爷奶奶每天吃完晚饭出门的首要任务就是找桑叶。”孩子也很给力,“清水河公园有些大桑树,孩子就是那时候学会爬树的。”

李女士家所在的小区种植了一颗桑树,“桑叶一长出来,很快就会被大家采摘完。”

有些苦恼

除了寻找桑叶的苦恼,喂蚕也是一件很恼火的事情,“蚕宝宝最早就是些小黑点,非常小,随时需要给它们换上新鲜的桑叶。”

有些害怕

“科学老师除了让孩子养蚕,还会让孩子种凤仙花,都很麻烦,但我最怕的还是养蚕。”李女士告诉记者,“我有轻微的密集恐惧症,看到密密麻麻的幼蚕就怕得要命,但为了孩子还是生生地接受了它们。”

网购桑叶

成都一些公园种植有桑树,例如清水河公园、苏坡公园,还有一些小区有种植桑树

在电子商务平台上也有售桑叶,一家网络商铺售卖500克一份的桑叶,售价8.99元,月销量超过三万笔。

店主表示,桑叶是当天采摘当天发货,不过有买家表示,“5天左右才能收到货。”



为找桑叶全家总动员 妈妈今年悄悄送走蚕茧

“他小学二年级就开始养蚕了!”儿子在泡桐树小学西区读小学四年级的曼曼(化名)告诉天府早报记者,“我家小区的孩子很多都会养蚕,儿子两年前看到小区比他高一级的好朋友养蚕,他就缠着我要养蚕。”

为了满足孩子的好奇心,曼曼从网络上买来蚕宝宝,“那时候为了找桑叶真是全家总动员,爷爷奶奶每天吃完晚饭出门的首要任务就是找桑叶。”孩子也很给力,“清水河公园有些大桑树,孩子就是那时候学会爬树的。”

去年,读三年级的儿子有了学习任务,“老师给了蚕蛋和桑叶,要求孩子们观察蚕宝宝的一生,我记得当时还交了十几元钱,老师每周都会发一些桑叶。”

妈妈看到虫子头皮发麻 婆婆只好半夜起床喂桑叶

“我看到那东西都怕!”家住双丰西路的李女士女儿芮芮(化名)也在读四年级,“科学老师除了让孩子养蚕,还会让孩子种凤仙花,都很麻烦,但我最怕的还是养蚕。”李女士告诉记者,“我有轻微的密集恐惧症,看到密密麻麻的幼蚕就怕得要命,但为了孩子还是生生地接受了它们。”

值得一提的是,李女士家所在的小区种植了一颗桑树,“桑叶一长出来,很快就会被大家采摘完。”她笑言,“感觉家长们每次去摘桑叶都恨不得把叶子都摘光,我也会多摘些,我记得去年春天,还帮了不少芮芮班上的同学。”李女士感叹说,“我们算是幸运的,但大多数

除了寻找桑叶的苦恼,喂蚕也是一件让曼曼很恼火的事情,“蚕宝宝最早就是些小黑点,非常小,随时需要给它们换上新鲜的桑叶。”曼曼回忆说,“我记得去年还是前年留下来的6个蚕茧,生下来密密麻麻的一片,虽然学校老师发了桑叶,但是那么多宝宝根本不够吃,于是中途送了很多给小区的其他小朋友,最后养活了40多只。”想起去年春天,曼曼摇头苦笑说,“太累了,孩子什么也不会,就只是偶尔看看,喂养的任务都是大人帮忙完成的。”她告诉记者,“前段时间我就把去年结的蚕茧全部送人了,这事儿孩子至今都还不知道,等他想起来肯定又是一顿哭闹。”曼曼笑笑说,“无论如何今年不养了。”

长都是一片哀嚎,桑叶难找啊!”

家住东三环的王女士也和李女士一样,对蚕宝宝很头痛,“我看到虫子就头皮发麻,尤其是那些软体动物,简直让人毛骨悚然。”但是为了女儿的课业,王女士去年还是用鞋盒为孩子养了蚕宝宝,“自从这盒子放在阳台上后,我连衣服都尽量少洗了,因为不想去阳台晾。”因此,王女士的婆婆承担了养蚕的主要任务,“每天找桑叶、洗桑叶、晾桑叶。”她特别提到说,蚕子在结茧前进食非常快,“两三个小时就要喂一次,婆婆半夜都要起来喂桑叶,说起来还是我这个儿媳不孝顺,但我是真怕啊!”

去哪儿找桑叶?

淘宝一斤9元月销3万笔

天府早报记者调查发现,成都一些公园种植有桑树,例如清水河公园、苏坡公园,还有一些小区有种植桑树,但是每年春天,仍然有不少家长一叶难求。

此外,在电子商务平台上也有售桑叶,一家网络商铺售卖500克一份的桑叶,售价8.99元,月销量超过三万笔。店主表示,桑叶是当天采摘当天发货,不过有买家表示,“5天左右才能收到货。”

那么在网络上购买来的桑叶一次用不完如何保存呢?店家透露说,“桑叶收到后先摊开散热5-10分钟,然后装回保鲜袋放到冰箱的保鲜层。”他特别提醒说

一定不要放到冷冻层。

“如果收到的叶子有些干的话,可以洒点水再放冰箱。”店家表示,一般情况下桑叶可以保存20天左右。他提醒说,“从冰箱里拿出来的桑叶一定要先在室温下放置30分钟左右再喂食,以免蚕宝宝吃了拉肚子。”此外,如果叶子表面有汽水,也需要先擦净后再喂食。

此外,记者发现,电商平台还有卖幼蚕,一家售卖“学生养蚕套装”的店铺,大号饲养箱、桑叶、活蚕卵的组合套装售价59元,里面海报蚕卵孵化盒、蚕沙清理网、彩色蚕喷剂、放大镜等工具。其月销量达到了200多笔。

科学课为何养蚕? 培养孩子观察学习的能力

为什么科学课要求孩子们养蚕、观察蚕的一生呢?担任小学教师10年有余的刘老师坦言,“这堂课的本意是要让孩子们通

过这样的活动,培养爱护生命的道德观念以及观察学习的能力。”据了解,蚕的一生就是一个完全改变形态的过程,总周期大约是40天,“所以用蚕来讲昆虫变态的四个过程是比较合适的。”刘老师表示。

虽然认为养蚕对孩子是有一定意义的,但刘老师同时也表示,“现在城市中桑叶难寻,强制要求家长养蚕的确没有太大必要。”他坦言,“有些学校在要求养蚕的同时,会提供蚕卵和桑叶,甚至会提供一些相关工具,这种做法是值得借鉴的。”

“孩子一开始是欢喜的,看到蚕宝宝一天天长大,也会很兴奋,了解生命从生到灭的一个过程。”曼曼告诉记者,“但是养蚕的过程也是很折磨家长的,孩子毕竟还小,很多事情他不可能亲力亲为。”在她看来,“值不值得,就要看家长有没有这个时间和精力了。”

老师看法

这堂课的本意是要孩子们通过这样的活动,培养爱护生命的道德观念以及观察学习的能力。蚕的一生就是一个完全改变形态的过程,总周期大约是40天,所以用蚕来讲昆虫变态的四个过程是比较合适的。”